

Tietoja teollisuudesta

Pikaennakko Snabbförhandsuppgifter över industrin 1988

7.7.1989

Teollisuustuotannon kasvu jatkui voimakkaana - investointitoiminta suotuisaa vuonna 1988

Teollisuuden toimitusten arvo koko teollisuudessa oli vuonna 1988 6,9 % korkeampi kuin vuonna 1987. Vuonna 1987 kasvu oli 6,1 %. Toimitukset kasvoivat yli 10 prosenttia metsäteollisuudessa, metalliteollisuudessa, kaivostoiminnassa ja veden puhdistuksessa ja jakelussa.

Toimitukset laskivat sen sijaan öljy- ja kivihiilituotteiden valmistuksessa 22,9 % ja vaatteiden ja nahkatuotteiden ja jalkineiden valmistuksessa 11,5 %.

Teollisuustuotannon volyymi kasvoi vuonna 1988 Tilastokeskuksen ennakkolaskelmien mukaan 3,9 %. Vuonna 1987 kasvu oli 5,1 %. Volyymin kehitys oli vuonna 1988 suotuisaa lähes kaikilla teollisuuden päätoimialoilla. Ainoastaan tekstiili- ja vaateteollisuudessa, öljy- ja kivihiilituotteiden valmistuksessa sekä kulkuneuvojen valmistuksessa tuotannon määrä väheni edellisestä vuodesta.

Teollisuuden aineellisen käyttöomaisuuden hankinnat eli investoinnit olivat vuonna 1988 19,7 miljardia markkaa eli 8 % alhaisemmalla tasolla kuin vuonna 1987. Teollisuuden investoinnit rakennuksiin olivat vuonna 1988 38 % alhaisemmalla tasolla kuin vuonna 1987. Suurelta osin tämä johtuu siitä että teollisuusyritykset ovat myyneet kiinteistöjensä tai perustaneet erillisiä kiinteistöyhtiöitä ja toimivat näissä tiloissa vuokralaisina. Kone- ja laiteinvestoinnit vähenivät viime vuodesta 1 %.

Investointiaste oli sen sijaan korkealla tasolla metsäteollisuudessa. Kone- ja laiteinvestoinnit kasvoivat 13 % ja rakennusinvestoinnit 23 %.

Teollisuuden henkilöstön määrä on vähentynyt jo useita vuosia. Vuonna 1988 vähennys oli 2,8 %. Toimihenkilöiden määrä väheni 0,4 % ja työntekijöiden 3,8 %. Työtunneilla mitattuna työpanos väheni 3,2 %.

Kuvio 1. Teollisuuden (D) tuotannon, henkilöstömäärän ja työtuntien kehitys vuosina 1970-1988 (1980=100)

Massa- ja paperiteollisuudessa toimitukset kasvoivat 14,0 % ja tuotannon volyymi 8,2 %. Myönteinen kehitys johtuu paperin ja markkinasellun voimakkaana jatkuneesta kysynnästä sekä kotimaassa että ulkomailla. Korkealaatuisten paperituotteiden kysyntä on kasvanut Länsi- Euroopan markkinoilla.

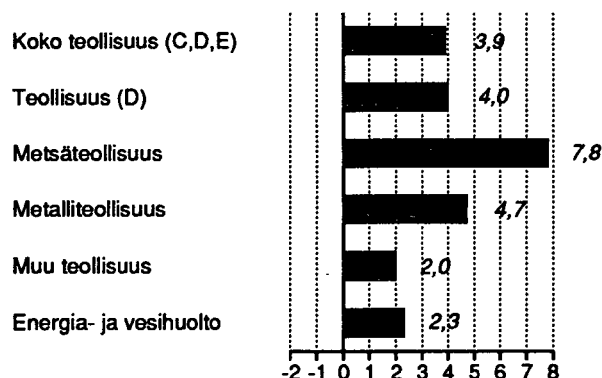
Metalliteollisuuden tuotanto on kehittynyt edellistä vuotta paremmin. Toimitukset kasvoivat 12,6 % ja tuotannon volyymi 4,7 %. Investointi- ja rakennustoiminnan myönteinen kehitys on ylläpitänyt tämän alan tuotannon kasvussa 1988 vuoden 1987 tapaan. Metallien valmistuksessa toimitukset kasvoivat 26,6 %.

Puutavateollisuuden tuotannon volyymien kasvu oli vuonna 1988 6,9 %. Vilkas rakentaminen ja viennin hyvä kehitys

ovat vaikuttaneet tämän alan myönteiseen kehitykseen. Kasvu oli voimakasta sekä puutavaran, rakennuslevyjen että rakennuspuusepäntuotteiden valmistuksessa.

Tekstiilien valmistuksessa tuotannon volyymi väheni vuonna 1988 0,4 % ja vaatteiden ja jalkineiden valmistuksessa peräti 15,2 %. Tekstiiliteollisuuden tuotannon vähenemiseen on vaikuttanut itäviennin supistuminen. Erityisen voimakkaasti itäviennin väheneminen on tuntunut kenkäteollisuudessa. Viennin kehitys on ollut heikkoa myös länsimarkkinoilla. Kotimarkkinoilla vaikeudet johtuvat myös kilpailevan tuonnin kasvusta.

Kuvio 2. Teollisuustuotannon indeksin muutos (%) v. 1987-1988



Työvoiman määrä väheni lähes kaikilla teollisuuden aloilla

Teollisuuden henkilöstön määrä on vähentynyt jo useita vuosia. Tuotannon voimakkaasta kasvusta huolimatta henkilöstön määrä väheni vuonna 1988 2,8 % edellisestä vuoteen verrattuna. Palkatun henkilöstön määrä teollisuudessa oli vuonna 1988 485,4 tuhatta. Toimihenkilöiden määrä väheni 0,4 % ja työntekijöiden 3,8 %.

Työtunneilla mitattuna teollisuuden työpanos väheni vuonna 1988 3,2 %.

Henkilöstö väheni lähes kaikilla teollisuuden päätoimialoilla. Henkilöstön määrä kasvoi ainoastaan metallien valmistuksessa, 0,6 % ja veden puhdistuksessa ja jakelussa, 2,3 %.

Teollisuuden maksamien palkkojen summa kasvoi 5,0 % ja oli 44,8 miljardia markkaa. Toimihenkilöiden palkkasumma kasvoi 7,0 ja työntekijöiden 3,7 %.

Tuotantokustannukset nousivat vuonna 1988

Aineiden ja tarvikkeiden sekä energian hankintamenojen osuus tehdasteollisuuden toimitusten arvosta laski vuonna 1988 hieman. Aineiden ja tarvikkeiden osuus toimituksista oli vuonna 1988 47,1 %, kun se oli vuonna 1987 47,7 %. Energian osuus tavaratoimituksista laski 3,4 %:sta 3,1 %:iin. Teollisten ja ei-teollisten palvelujen osuus toimituksista laski 14,2 %:sta 14,1 %:iin.

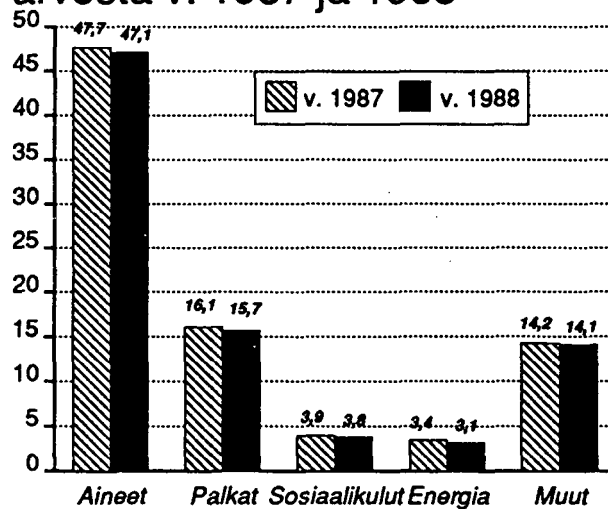
Energian hankintamenot vähenivät edelleen vuonna 1988. Vähennys oli koko teollisuudessa 1,6 %. Sen sijaan aineiden ja tarvikkeiden hankintamenot kasvoivat vuonna 1988 6,3

% ja muiden tuotantopanosten 7,1 %. Kaikkiaan tuotantopanosten hankintamenot kasvoivat 5,5 %.

Voimakkaimmin aineiden ja tarvikkeiden hankintamenot kasvoivat metsäteollisuudessa 10,0 %, kemikaalien ja kemiallisten tuotteiden 10,9 % sekä metalliteollisuudessa 14,9 % (metallien valmistuksessa 34,8 % sekä sähköteknisten tuotteiden valmistuksessa 8,5 %).

Polttoaineiden hankintamenot vähenivät energia- ja vesihuollossa 10,5 % ja tehdasteollisuudessa (TOL D) 2,5 %.

Kuvio 3. Teollisuuden (D) tuotantopanoshankintojen osuus (%) toimitusten arvosta v. 1987 ja 1988



Investointitoiminta suotuisaa vuonna 1988

Aineellisen käyttöomaisuuden hankintamenot eli investoinnit olivat vuonna 1988 19,7 miljardia markkaa. Vähennys oli 7,9 % edellisestä vuodesta. Kone- ja laiteinvestoinnit olivat 0,9 % alhaisemmalla tasolla kuin edellisenä vuonna.

Teollisuustilastossa investointiluvut ilmoitetaan nettomääräisinä eli investointien hankinta-arvosta on vähennetty käyttöomaisuuden myynnin arvo. Kiinteistöjen huomattava luovutus vuoden 1988 aikana näkyy oheisissa investointiluvuissa.

Aineellisen käyttöomaisuuden hankintamenot olivat vuonna 1988 massa- ja paperiteollisuudessa 11 %, puutavaran val-

mistuksessa 9 %, kaivostoiminnassa 4 %, tekstiilien valmistuksessa 26 %, metallituotteiden valmistuksessa 14 %, elintarvikkeiden valmistuksessa 3 %, huonekalujen valmistuksessa 51 %, muussa valmistuksessa 28 % ja veden puhdistuksessa ja jakelussa 3 % korkeammalla tasolla kuin vuonna 1987.

Muilla teollisuuden päätoimialoilla investoinnit olivat vuonna 1988 alhaisemmalla tasolla kuin edellisenä vuonna. Eri-tyisesti laski investointien taso rakennusinvestoinneissa.

Ennakkotilasto perustuu otokseen

Nyt julkaistut ennakkotiedot on saatu teollisuustilastoon kerätystä vuositilaston aineistosta. Kun koko vuositilaston aineistoa ei ole vielä ehditty käsitellä, on käytetty otosta. Otoksen peittävyys tuotannon bruttoarvon mukaan laskettuna on 83 % ja henkilökunnan mukaan 77 %.

Tiedot julkaistaan kaksinumeroisella toimialatasolla. Tarkempien toimialatasojen luvut julkaistaan noin kuukauden kuluttua eli heinäkuun loppupuoliskolla.

Myös teollisuuden vuositilaston aineiston pohjalta laskettavat ennakkolliset volyymi-indeksit vuodelta 1988 julkaistaan samassa yhteydessä.

Teollisuuden ennakkotilaston laadintamenetelmää on selostettu Tilastokeskuksen tutkimuksia sarjassa nro 139 'Johanna Korhonen: Teollisuustilaston ennakkotilastojen estimointimenetelmä'.

Uudistettu toimialaluokitus otettu käyttöön

Tilastokeskus vahvisti vuonna 1987 uudistetun toimialaluokituksen - Toimialaluokitus (TOL) 1988. Uudistettua toimialaluokitusta sovelletaan teollisuustilastossa vuoden 1988 tilastoa laadittaessa. Uudella toimialaluokituksella on saatavissa myös vuoden 1987 teollisuustoimintaa kuvaavat tilastot. Myös vuosien 1986 ja 1985 teollista toimintaa koskevat tiedot luokitellaan uusilla toimialoilla vuoden 1989 aikana. Toimipaikoille on määritelty uuden toimialaluokituksen mukaiset toimialat. Myös uuden luokituksen edellyttämät

toimipaikkojen yhdistelyt on suoritettu. Täten vuosien 1985 - 1988 tiedot ovat keskenään vertailukelpoisia.

Vuoden 1988 lopulliset tiedot lasketaan sekä uudella että vanhalla luokituksella. Toimialaluokituksen uudistamisen vuoksi toimipaikkoja yhdistettiin vuoden 1988 tietoja kerätessä. Siksi vuoden 1988 tiedot laskettuna vanhoilla toimialoilla eivät kaikilta osin ole vertailukelpoisia aikaisempien vuosien tietoihin.

Den fortsatta ökningen inom industriproduktionen var kraftig - investeringsverskamheten var gynnsam 1988

Värdet av industrins varuleveranser var år 1988 inom hela industrin 6,9 % högre än år 1987. År 1987 var ökningen 6,1 %. Leveranserna ökade med mer än 10 procent inom skogsindustrin, metallindustrin och inom gruvor och mineralbrott, och inom rening och distribution av vatten.

Leveranserna sjönk däremot inom tillverkningen av olje- och stenkolsprodukter med 22,9 % och inom tillverkningen av kläder, lädervaror och skodon med 11,5 %.

Enligt Statistikcentralens förhandsberäkningar ökade volymen av industriproduktionen med 3,9 %. År 1987 var ökningen 5,1 %. Volymutvecklingen år 1988 var gynnsam inom de flesta av industrins huvudbranscher. Produktionsvolymen sjönk jämfört med föregående år bara inom textil- och beklädnadsindustrin, tillverkningen av olje- och stenkolsprodukter, inom tillverkningen av glas-, ler- och stenprodukter och inom tillverkningen av transportmedel.

Industrins anskaffningsutgifter för de materiella anläggningstillgångarna, dvs. investeringarna var år 1988 19,7 miljarder mark, dvs. 8 % lägre än år 1987. Industrins investeringar i byggnader var år 1988 på en 38 % lägre nivå än år 1987. Den främsta orsaken här till är att industriföretagen sålt sina fastigheter eller grundat separata fastighetsbolag och nu som hyresgäster verkar i samma lokaliteter. Investeringarna i maskiner och apparater var 1 % lägre än år 1987.

Investeringsgraden var däremot hög inom skogsindustrin. Investeringarna i maskiner och apparater ökade med 13 % och i byggnader med 23 %.

Antalet anställda inom industrin har minskat under flera år. År 1988 var minskningen 2,8 %. Antalet tjänstemän minskade med 0,4 % och arbetare med 3,8 %. Mätt i arbetstimmar minskade arbetsinsatsen med 3,2 %.

Leveranserna inom massa- och pappersindustrin ökade med 14,0 % och produktionsvolymen med 8,2 %. Den positiva utvecklingen beror på den fortsatt kraftiga efterfrågan på papper och cellulosa både i hemlandet och utlandet. Efterfrågan på högklassiga pappersprodukter har ökat på den västeuropeiska marknaden.

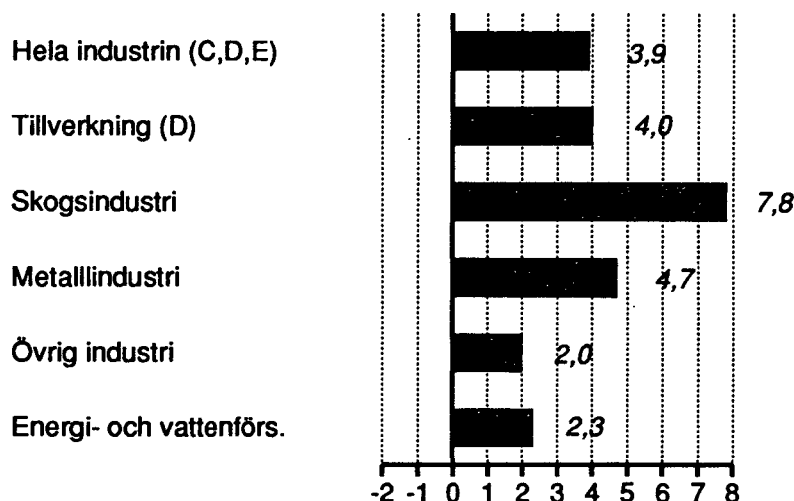
Metallindustriproduktionen har år 1988 utvecklats i gynnsammare riktning än föregående år. Leveranserna ökade med 12,6 % och volymen med 4,7 %. Den gynnsamma utvecklingen inom investeringsverskamheten och byggnadsverskamheten har bidragit till att produktionen ökat inom denna bransch så som år 1987. Inom framställningen av metaller ökade leveranserna med 26,6 %.

År 1988 ökade volymen inom trävaruindustrin med 6,9 %. Den livliga byggnadsverskamheten och den gynnsamma utvecklingen inom exporten har bidragit till den positiva utvecklingen inom denna bransch. Ökningen har varit kraftig inom tillverkningen av trävaror, byggnadsskivor och byggnadssnickerierprodukter.

Produktionsvolymen inom tillverkningen av textilier minskade år 1988 med 0,4 % och inom tillverkningen av kläder och skodon med 15,2 %. Den minskade östexporten har bidragit till den sjunkande produktionen inom textilindustrin. Särskilt kraftigt har det drabbat skoindustrin.

Exportutvecklingen har varit svag även på västmarknaden. Svårigheterna på hemmamarknaden beror på en ökning av konkurrerande import.

Figur 1. Förändringen (%) av industriproduktionens index åren 1987-1988



Arbetskraften minskade inom närapå alla industribranscher

Antalet anställda inom industrin har minskat under flera år. Trots den kraftiga produktionsökningen minskade antalet anställda år 1988 med 2,8 % från året förut. År 1988 var antalet avlönade anställda 485,400. Antalet tjänstemän minskade med 0,4 % och arbetare med 3,8 %.

Mätt med arbetstimmar minskade industrins arbetsinsats år 1988 med 3,2 %.

Antalet anställda minskade inom de flesta av industrins huvudbranscher. Antalet ökade bara inom framställningen av metaller, 0,6 % och inom rening och distribution av vatten, 2,3 %.

Totalbeloppet löner som industrin betalat ökade med 5,0 % och var 44,8 miljarder mark. Tjänstemännens lönesumma ökade med 7,0 % och arbetarnas med 3,7 %.

Produktionskostnaderna ökade år 1988

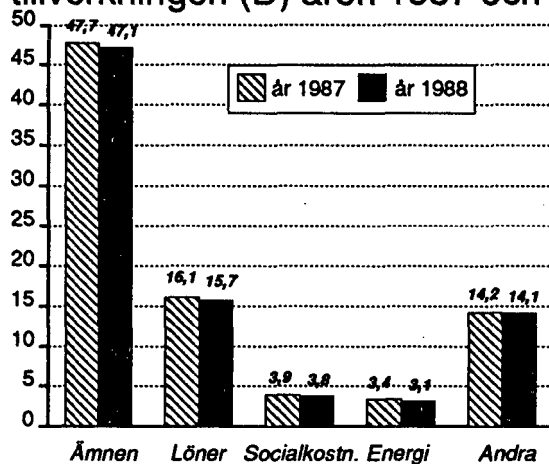
Av industrins leveranser minskade anskaffningsutgifterna för ämnen och varor samt för energi något år 1988. Ämnenas och varornas andel av leveranserna inom tillverkningsindustrin var 47,1 % år 1988, jämfört med 47,7 % år 1987. Energins andel av varuleveranserna sjönk från 3,4 procent till 3,1 procent och tjänsternas från 14,2 % till 14,1 %.

Anskaffningsutgifterna för energi minskade alltså år 1988. Minskningen inom hela industrin var 1,6 %. Däremot ökade anskaffningsutgifterna för ämnen och varor med 6,3 % år 1988 och för övriga produktionsinsatser med 7,1 %. Sammanlagt ökade anskaffningsutgifterna för produktionsinsatserna med 5,5 %.

Kraftigast ökade anskaffningsutgifterna för ämnen och varor inom skogsindustrin, 10,0 %, inom framställningen av kemikalier och kemiska produkter, 10,9 % och inom metallindustrin, 14,9 % (inom framställningen av metaller 34,8 % samt inom framställningen av eltekniska produkter 8,5 %).

Anskaffningsutgifterna för bränslen minskade inom energi- och vattenförsörjningen med 10,5 % och inom tillverkningsindustrin (NI D) med 2,8 %.

Figur 2. Anskaffade produktionsinsatser andel (%) av värdet för leveranser inom tillverkningen (D) åren 1987 och 1988



Investeringsverksamheten gynnsam år 1988

Industrins anskaffningsutgifter för de materiella anläggningstillgångarna, dvs. investeringarna, var 19,7 miljarder mark år 1988. Minskningen från året förut var 7,9 %. Investeringarna i maskiner och apparater var 0,9 % mindre än föregående år.

I industristatistiken uppges investeringssiffrorna till sitt nettobelopp dvs. från investeringarnas anskaffningsvärde subtraheras anskaffningstillgångarnas försäljningsvärde. Den omfattande överlåtelsen av fastigheter år 1988 framgår ur nedanstående siffror.

År 1988 var industrins anskaffningsutgifter för materiella anläggningstillgångar inom massa- och pappersindustrin 11 %, inom gruvor och mineralbrott 4 %, inom tillverkning av textilier 26 %, inom tillverkning av livsmedel 3 %, inom tillverkning av metaller 14 %, inom tillverkning av möbler 51 %, inom annan tillverkning 28 % och inom rening och distribution av vatten 3 % högre än år 1987.

Inom industrins andra huvudbranscher var investeringarna år 1988 mindre än året förut. Investeringsnivån sjönk främst inom byggnadsinvesteringarna.

Förhandsstatistiken baserar sig på urval

De förhandsuppgifter som publiceras här har erhållits ur det material som insamlats för industristatistikens årsstatistik. Då hela årsstatistikmaterialet inte ännu bearbetats har ett urval använts. Urvalets täckning är 83% för produktionens bruttovärde och 77% för antalet anställda.

Uppgifterna publiceras på näringsgrensindelningens tvåsiffriga nivå. Om en månad, dvs. i slutet av juli, publiceras mera detaljerade uppgifter. De uppgifter som nu publiceras kommer att revideras och kan alltså ändras något.

Även de preliminära volymindexarna som beräknas på basen av materialet i industrins årsstatistik utges samtidigt.

Den metod som används för att göra upp industrins förhandsstatistik finns i Statistikcentralens serie undersökningar nr 139 Johanna Korhonen "Teollisuustilaston ennakkotilastojen estimointimenetelmä" (Den estimeringsmetod som används i industristatistikens förhandsstatistik)

Den reviderade näringsgrensindelningen har tagits i bruk

År 1987 fastställde Statistikcentralen den reviderade näringsgrensindelningen - Näringsgrensindelningen (NI) 1988. Den reviderade näringsgrensindelningen tillämpas vid uppgörandet av industristatistiken 1988. Även industristatistiken för år 1987 finns att få uppställd enligt den reviderade näringsgrensindelningen. Uppgifterna för åren 1986 och 1985 kommer också under år 1989 att klassificeras enligt den nya näringsgrensindelningen. Arbetsställena har grupperats enligt den nya näringsgrensindelningen. Den sammanlagning av arbetsställena som den nya näringsgrensindel-

ningen förutsätter har gjorts. Uppgifterna för åren 1985 - 1988 är därför sinsemellan jämförbara.

De slutliga uppgifterna för år 1988 beräknas både enligt den nya och den gamla indelningen. På grund av att näringsgrensindelningen reviderades sammanslogs arbetsställena i samband med insamlingen av uppgifterna för år 1988. Av denna anledning är inte de uppgifter för år 1988 som beräknats med användning av den gamla näringsgrensindelningen till alla delar jämförbara med tidigare år.

Henkilöstön määrä, tehdyt työtunnit ja palkat vuonna 1988 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Antal personalen, utförda arbetstimmar och löner år 1988 samt %-förändringar från föregående år.

| Toimiala (TOL) Näringsgren (SI) | Yhteensä | | | Toimihenkilöt Tjänstemän | | | Työntekijät Arbetare | | |
|--|-----------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | Luku Antal 1000 | Tunnit Timmar milj.h | Palkat Löner milj. mk | Luku Antal 1000 | Tunnit Timmar milj. h | Palkat Löner milj. mk | Luku Antal 1000 | Tunnit Timmar milj. h | Palkat Löner milj. mk |
| KOKO TEOLLISUUS (C, D, E) HELA INDUSTRI | 485,4 -2,8 | 818,8 -3,2 | 44848,6 5,0 | 144,5 -0,4 | 249,4 -0,8 | 17342,5 7,0 | 340,9 -3,8 | 569,3 -4,1 | 27504,9 3,7 |
| C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT | 4,9 -10,8 | 8,2 -12,1 | 466,4 -4,1 | 1,4 -14,9 | 2,5 -15,6 | 172,6 -5,9 | 3,5 -8,9 | 5,6 -10,4 | 293,9 -2,9 |
| 07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING | 1,6 -17,5 | 2,5 -21,6 | 180,9 -11,1 | 0,5 -29,0 | 0,8 -31,5 | 65,4 -17,4 | 1,2 -11,8 | 1,7 -16,0 | 115,5 -7,2 |
| 09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING | 3,3 -6,5 | 5,7 -6,5 | 287,1 1,6 | 1,0 -5,3 | 1,8 -5,0 | 108,0 3,5 | 2,3 -7,0 | 3,9 -7,1 | 179,2 0,5 |
| D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI | 452,7 -2,8 | 763,6 -3,1 | 41488,7 5,0 | 131,2 -0,3 | 226,9 -0,7 | 15790,7 7,2 | 321,4 -3,8 | 536,7 -4,1 | 25695,6 3,6 |
| 11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI | 55,6 -1,4 | 95,3 -2,2 | 4829,5 6,5 | 14,8 0,1 | 25,1 -1,6 | 1698,6 7,3 | 40,8 -1,9 | 70,2 -2,4 | 3130,9 6,1 |
| 12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD | 13,3 -7,4 | 21,6 -7,7 | 952,9 -1,2 | 2,6 -5,1 | 4,5 -6,0 | 281,1 -0,1 | 10,7 -7,9 | 17,2 -8,2 | 672,1 -1,6 |
| 13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON | 28,5 -13,1 | 46,6 -12,7 | 1848,7 -6,4 | 4,5 -10,0 | 7,8 -9,9 | 456,4 -4,7 | 24,0 -13,7 | 38,8 -13,3 | 1392,1 -7,0 |
| 14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD | 75,4 -1,5 | 128,3 -1,2 | 7321,5 4,9 | 16,6 -0,1 | 29,2 -0,2 | 2096,3 7,4 | 58,7 -1,9 | 99,1 -1,4 | 5225,2 3,9 |
| 14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ | 31,2 -2,2 | 53,6 -0,6 | 2461,0 5,8 | 5,5 -0,8 | 9,7 -1,2 | 616,2 6,1 | 25,7 -2,4 | 43,9 -0,5 | 1844,7 5,6 |
| 15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR | 44,2 -1,0 | 74,7 -1,5 | 4860,5 4,4 | 11,1 0,3 | 19,5 0,3 | 1480,1 8,0 | 33,1 -1,4 | 55,2 -2,2 | 3380,4 2,9 |
| 16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING | 38,0 -1,6 | 60,5 -1,5 | 3857,9 5,1 | 14,2 -0,6 | 23,6 -1,3 | 1881,4 5,5 | 23,7 -2,2 | 36,8 -1,6 | 1976,6 4,7 |
| 17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER | 13,8 -2,4 | 23,4 -2,1 | 1032,5 3,8 | 2,8 -2,8 | 5,0 -2,7 | 291,3 2,2 | 11,0 -2,3 | 18,4 -2,0 | 741,3 4,4 |
| 18 KEMIK JA KEMIALI TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD | 20,3 -0,2 | 34,0 0,3 | 2069,2 8,5 | 9,5 1,1 | 16,1 2,1 | 1131,6 8,8 | 10,8 -1,4 | 18,0 -1,3 | 937,6 8,2 |
| 19 ÖLJY- JA KIVIHIIILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLS PROD | 3,6 -1,0 | 6,5 -0,6 | 439,9 8,4 | 1,9 2,7 | 3,3 3,4 | 261,2 12,0 | 1,7 -5,0 | 3,2 -4,5 | 178,3 3,3 |
| 21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR | 13,3 -12,9 | 21,4 -16,7 | 1071,2 -10,5 | 3,2 -11,7 | 5,3 -15,5 | 376,4 -6,9 | 10,1 -13,3 | 16,1 -17,1 | 696,8 -12,1 |
| 22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD | 19,3 -3,2 | 33,1 -3,9 | 1697,9 4,9 | 4,7 -1,6 | 8,4 -0,7 | 551,3 6,5 | 14,6 -3,8 | 24,7 -5,0 | 1146,4 4,2 |
| 23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI | 164,4 -1,6 | 280,6 -2,2 | 15760,4 6,6 | 54,6 1,0 | 95,7 0,6 | 6565,8 9,2 | 109,7 -2,8 | 184,9 -3,7 | 9194,1 4,8 |
| 23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER | 17,8 0,6 | 30,1 -1,2 | 1804,2 6,6 | 5,1 -0,5 | 9,1 -1,0 | 616,1 6,2 | 12,7 1,1 | 21,0 -1,2 | 1188,2 6,9 |
| 24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR | 24,2 -0,4 | 41,5 -1,4 | 2148,5 7,6 | 5,8 0,5 | 10,0 -1,5 | 665,8 8,3 | 18,4 -0,7 | 31,5 -1,4 | 1481,9 7,2 |
| 25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER | 52,0 -0,6 | 89,7 -1,3 | 5134,1 8,0 | 18,3 0,4 | 32,3 1,6 | 2214,5 8,7 | 33,7 -1,1 | 57,3 -2,9 | 2919,1 7,5 |
| 26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT | 39,3 -0,6 | 67,6 -1,1 | 3623,9 7,7 | 16,4 6,9 | 29,0 5,9 | 1961,6 14,7 | 22,8 -5,4 | 38,6 -5,8 | 1662,9 0,5 |
| 27 KULKUNEUVUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL | 31,0 -6,3 | 51,6 -6,5 | 3049,6 2,2 | 9,0 -5,9 | 15,2 -8,3 | 1107,7 3,5 | 22,1 -6,4 | 36,4 -5,8 | 1942,0 1,5 |
| 29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING | 6,2 -5,2 | 10,5 -4,1 | 491,7 2,8 | 1,4 -2,3 | 2,4 0,4 | 166,6 9,5 | 4,8 -6,1 | 8,1 -5,4 | 325,1 -0,4 |
| E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING | 27,8 -1,5 | 47,1 -1,9 | 2896,6 6,2 | 11,9 0,8 | 20,1 0,5 | 1383,4 7,0 | 16,0 -2,9 | 27,0 -3,5 | 1514,0 5,5 |
| 31 SÄHKÖHUOLTO (ML. YHTEISTUOTANTLÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL. SAMPRODVARME) | 24,6 -1,8 | 42,1 -2,0 | 2606,9 6,3 | 10,8 0,6 | 18,6 0,4 | 1279,5 6,8 | 13,8 -3,4 | 23,6 -3,6 | 1327,8 5,8 |
| 32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU - SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME | 0,7 -2,8 | 1,2 -3,4 | 67,4 6,1 | 0,2 -1,2 | 0,4 -3,8 | 26,7 8,8 | 0,5 -3,8 | 0,8 -3,2 | 40,7 4,2 |
| 34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN | 2,5 2,3 | 3,9 -0,4 | 222,5 5,4 | 0,8 5,0 | 1,2 4,6 | 77,3 10,0 | 1,7 1,0 | 2,7 -2,3 | 145,4 3,2 |

Teollisuustuotannon indeksi (1985=100), toimitusten arvo ja jalostusarvo vuonna 1988 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
 Industriproduktions index (1985=100), värdet av leveranser och förädlingsvärdet år 1988 samt %-förändringar från föregående år.

| Toimiala (TOL) Näringsgren (SI) | | Tuotannon indeksi Produktions index 1985=100 | Toimitukset Leveranser Yhteensä-Summa Milj.mk | Vienti-Export Milj.mk | Jalostusarvo Förädlingsvärde Milj.mk |
|--|---|--|--|--------------------------|--|
| KOKO TEOLLISUUS (C, D, E) HELA INDUSTRI | % | 111,2 3,9 | 296464,0 6,9 | 86579,6 10,6 | 106958,0 8,8 |
| C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT | % | 110,6 9,8 | 2777,9 18,8 | 246,5 4,6 | 1480,1 32,8 |
| 07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING | % | 118,3 20,2 | 978,9 50,1 | 68,1 4,4 | 557,4 117,9 |
| 09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING | % | 106,2 4,2 | 1798,1 6,6 | 178,2 4,6 | 922,2 7,4 |
| D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI | % | 111,2 4,0 | 264348,1 7,6 | 86348,9 10,6 | 94158,4 8,9 |
| 11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI | % | 108,5 3,5 | 49796,2 4,7 | 3190,7 -5,0 | 12089,3 11,6 |
| 12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER | % | 97,3 -0,4 | 4266,7 -1,7 | 1101,5 0,1 | 1762,5 -6,3 |
| 13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON | % | 75,8 -15,2 | 6312,6 -11,5 | 2347,3 -13,4 | 2622,5 -15,3 |
| 14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD | % | 114,7 7,8 | 59844,2 13,4 | 34751,9 14,5 | 20396,5 20,0 |
| 14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ | % | 112,8 6,9 | 15511,8 11,9 | 6456,9 9,6 | 4909,6 11,8 |
| 15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR | % | 115,4 8,2 | 44332,4 14,0 | 28295,0 15,6 | 15486,9 22,8 |
| 16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING | % | 110,3 3,5 | 15851,3 7,8 | 699,5 8,1 | 7321,8 6,4 |
| 17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER | % | 111,1 3,4 | 4388,5 6,8 | 582,6 -9,5 | 2120,1 9,7 |
| 18 KEMIK JA KEMIALI TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD | % | 113,4 7,2 | 15978,4 8,4 | 4676,7 5,7 | 6151,8 10,1 |
| 19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV ÖLJE- OCH STENKOLSPROD | % | 110,8 -0,6 | 8130,5 -22,9 | 1524,9 -16,4 | 1090,9 -48,4 |
| 21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR | % | 121,3 3,3 | 5965,0 0,1 | 1688,2 4,7 | 2410,9 2,5 |
| 22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD | % | 112,0 2,6 | 8858,8 7,6 | 994,7 7,5 | 4152,3 12,5 |
| 23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI | % | 114,8 4,7 | 82867,1 12,6 | 34124,3 14,7 | 32856,9 9,1 |
| 23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER | % | 113,1 7,1 | 19732,1 26,6 | 7386,6 34,3 | 5081,2 33,4 |
| 24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR | % | 122,2 4,0 | 9365,8 3,7 | 1659,2 -12,3 | 4323,1 11,1 |
| 25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER | % | 109,3 6,5 | 23333,0 11,0 | 10216,5 13,8 | 10887,6 15,3 |
| 26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT | % | 139,4 10,0 | 17451,7 6,2 | 6816,3 -1,5 | 8466,7 6,0 |
| 27 KULKUNEUVUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL | % | 91,9 -8,4 | 12984,4 12,3 | 8045,7 24,5 | 4098,2 -17,6 |
| 29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING | % | 104,8 4,4 | 2199,8 8,1 | 714,2 0,2 | 1108,9 10,5 |
| E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING | % | 110,7 2,3 | 29399,6 0,9 | 1,9 1455,3 | 11343,8 6,2 |
| 31 SÄHKÖHUOLTO (ML. YHTEISTUOTANTILÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL. SAMPRODVARME) | % | 110,2 2,3 | 27647,1 -0,3 | 1,5 1148,0 | 10196,4 3,3 |
| 32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU - SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME | % | - | 544,1 -1,2 | - | 176,5 -2,7 |
| 34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN | % | 121,7 2,5 | 1211,4 42,7 | 0,4 | 971,3 54,7 |

Tuotantopanosten hankintamenot vuonna 1988 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta.
Anskaffningskostnader av produktionsinsatser år 1988 samt %-förändringar från föregående år.

| Toimiala(TOL) Näringsgren (SI) | Energia-Energi Yhteensä Summa milj. mk | Energiä-Energi Polttoa. Bränslen milj. mk | Sähkö Elektricit milj. mk | Lämpö Värme milj. mk | Aineet-Ämnen Yhteensä Summa milj. mk | Raaka-a Räddmnen milj. mk | Pakkaus Förpacka milj. mk | Muut Andra milj. mk | Yhteensä Summa milj. mk |
|--|---|--|---------------------------------|----------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| KOKO TEOLLISUUS (C, D, E) HELA INDUSTRI | 24073,0 -1,6 | 5371,0 -7,9 | 15794,1 1,1 | 2907,4 -3,4 | 125247,4 6,3 | 121096,2 6,2 | 4162,8 9,8 | 39963,8 7,1 | 189540,6 5,5 |
| C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROT | 168,7 4,2 | 58,1 -4,4 | 107,0 10,0 | 3,5 -10,4 | 310,5 -2,2 | 290,9 -2,6 | 19,6 3,7 | 809,5 10,3 | 1289,5 6,3 |
| 07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING | 44,8 -8,8 | 6,0 -23,6 | 35,9 -4,9 | 2,8 -17,7 | 105,4 -1,8 | 105,0 -1,7 | 0,4 -25,8 | 258,7 7,2 | 408,9 2,8 |
| 09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING | 124,1 9,9 | 52,2 -1,1 | 71,1 19,4 | 0,8 32,7 | 205,2 -2,4 | 185,9 -3,1 | 19,2 4,6 | 549,7 11,7 | 880,7 8,0 |
| D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI | 8168,9 -0,2 | 1854,0 -2,5 | 4111,2 2,1 | 2205,3 -2,3 | 124566,2 6,3 | 120434,9 6,2 | 4142,9 9,8 | 37388,7 7,2 | 170349,8 6,3 |
| 11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI | 724,4 14,1 | 279,4 19,3 | 329,0 13,7 | 116,4 4,4 | 30185,2 3,5 | 28234,8 3,1 | 1952,7 9,9 | 6766,2 8,0 | 37680,0 4,5 |
| 12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER | 92,8 -8,1 | 24,6 -11,9 | 49,7 0,9 | 19,1 -20,0 | 1602,7 -6,1 | 1556,7 -6,3 | 46,1 3,8 | 697,9 5,5 | 2397,7 -2,9 |
| 13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON | 70,3 -6,2 | 21,7 -18,5 | 38,4 -2,2 | 10,2 12,6 | 2556,8 -10,7 | 2515,6 -10,8 | 41,2 -6,6 | 978,8 -8,4 | 3598,6 -10,2 |
| 14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD | 3905,1 1,1 | 205,0 -4,1 | 2008,7 3,4 | 1692,5 -0,9 | 30552,6 10,0 | 29767,2 9,9 | 786,1 14,6 | 4872,0 9,3 | 39403,5 9,2 |
| 14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ | 473,4 1,7 | 65,1 5,5 | 211,4 -3,6 | 196,1 6,3 | 8212,2 8,4 | 8123,1 8,5 | 89,4 0,9 | 1645,9 8,8 | 10371,9 8,6 |
| 15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR | 3431,7 1,0 | 139,9 -8,0 | 1797,4 4,3 | 1496,4 -1,8 | 22340,4 10,6 | 21644,1 10,5 | 696,7 16,6 | 3226,2 9,5 | 29031,6 9,4 |
| 16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING | 131,5 2,1 | 32,2 -3,4 | 77,7 5,5 | 21,5 -1,6 | 2647,4 5,5 | 2606,1 5,6 | 41,3 1,6 | 5752,1 10,1 | 8543,6 8,7 |
| 17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER | 70,3 -5,5 | 21,1 -8,3 | 42,8 -0,9 | 6,6 -19,9 | 1605,7 4,6 | 1555,1 4,8 | 50,6 -1,0 | 618,3 8,9 | 2304,8 5,9 |
| 18 KEMIK JA KEMIALI TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD | 679,9 -1,9 | 144,0 -3,1 | 414,8 3,7 | 126,9 -12,3 | 6751,1 10,9 | 6196,3 11,1 | 555,5 8,9 | 2534,9 9,0 | 10004,5 9,9 |
| 19 ÖLJY- JA KIVIHILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPROD | 94,9 -12,1 | 7,4 -14,2 | 56,0 -14,7 | 31,4 -6,4 | 5771,6 -22,0 | 5712,3 -22,2 | 63,1 3,2 | 420,2 -60,5 | 6280,3 -26,7 |
| 21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR | 139,7 -7,5 | 29,7 -16,9 | 92,9 -4,0 | 17,6 -5,1 | 2628,9 5,1 | 2538,4 5,2 | 90,6 4,3 | 943,0 2,5 | 3771,1 5,6 |
| 22 LASI-, SAVI- JA KIVIITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD | 360,7 1,3 | 205,2 0,8 | 148,1 0,9 | 7,5 32,8 | 2522,8 0,3 | 2381,9 -0,4 | 140,8 13,7 | 1829,7 9,9 | 4727,9 4,2 |
| 23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI | 1889,7 -4,2 | 876,9 -6,3 | 849,9 -2,0 | 162,7 -4,1 | 37305,3 14,9 | 36984,3 15,0 | 321,2 5,5 | 11561,6 11,8 | 50906,3 13,7 |
| 23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER | 1170,4 -4,8 | 704,1 -5,5 | 418,8 -2,3 | 47,8 -13,5 | 12526,7 34,8 | 12465,7 35,2 | 60,9 -14,4 | 1358,7 21,4 | 15106,2 29,8 |
| 24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR | 151,2 -1,7 | 49,7 -5,5 | 87,9 -0,4 | 13,3 2,8 | 3660,5 0,8 | 3601,3 0,8 | 59,4 5,4 | 1315,9 -0,5 | 5148,2 0,8 |
| 25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER | 248,1 -4,0 | 57,0 -10,6 | 146,4 -3,0 | 44,6 2,2 | 8337,7 9,1 | 8254,8 9,0 | 82,9 13,9 | 3998,0 4,3 | 12589,5 7,3 |
| 26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT | 155,7 0,7 | 21,7 -11,1 | 104,5 2,6 | 29,4 4,4 | 6233,6 8,5 | 6128,9 8,4 | 104,7 15,1 | 2687,9 8,7 | 9146,1 9,2 |
| 27 KULKUNEUVUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL | 164,3 -6,8 | 44,4 -10,3 | 92,3 -5,0 | 27,5 -6,9 | 6546,8 6,5 | 6533,6 6,5 | 13,3 0,7 | 2201,2 38,2 | 8916,3 12,6 |
| 29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING | 25,7 -5,4 | 9,0 -10,0 | 14,5 -3,5 | 2,2 1,6 | 720,1 4,3 | 665,8 2,7 | 54,3 27,2 | 345,9 14,8 | 1099,5 7,9 |
| E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING | 15737,8 -2,3 | 3461,2 -10,5 | 11575,3 0,7 | 704,2 -6,0 | 374,0 4,7 | 373,4 4,5 | 0,6 | 1787,4 4,8 | 17908,0 -1,4 |
| 31 SÄHKÖHUOLTO (ML.YHTEISTUOTANTILÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL.SAMPRODVARME) | 15367,9 -2,3 | 3271,3 -11,0 | 11478,0 0,7 | 622,0 -7,1 | 295,1 5,1 | 294,4 4,8 | 0,6 | 1631,2 4,5 | 17303,7 -1,6 |
| 32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU - SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME | 312,3 -0,3 | 183,0 -1,0 | 51,3 -0,3 | 78,8 2,6 | 6,0 -38,3 | 6,0 -38,3 | - | 47,7 1,8 | 366,3 -0,9 |
| 34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN | 57,4 -1,0 | 7,5 -11,7 | 46,0 -0,6 | 3,4 8,1 | 72,0 8,0 | 72,0 8,0 | - | 107,2 9,7 | 237,1 6,6 |

Aineellisen käyttöomaisuuden hankinta vuonna 1988 sekä %-muutokset edellisestä vuodesta, netto.
 Anskaffning av anläggningstillgångar år 1988 samt %-förändringar från föregående år, netto.

| Toimiala (TOL) Näringsgren (SI) | | Yhteensä Summa Milj.mk | Talonrakennukset Husbyggnader Milj.mk | Koneet, kalusto ym. Maskiner, inventar- ier od. Milj.mk |
|--|---|------------------------------|---|--|
| KOKO TEOLLISUUS (C, D, E) HELA INDUSTRI | % | 19743,0 -7,9 | 2448,5 -38,1 | 14957,7 -0,9 |
| C KAIVOS- JA KAIVANNAISTOIMINTA - GRUVOR OCH MINERALBROTT | % | 210,0 3,8 | 14,8 -55,6 | 121,5 -5,8 |
| 07 MALMIEN KAIVU - MALMBRYTNING | % | 9,9 -6,4 | -2,0 61,0 | 22,3 52,7 |
| 09 MUU KAIVANNAISTOIMINTA - ANNAN BRYTNING OCH UTVINNING | % | 199,4 4,1 | 16,9 -56,4 | 99,2 -13,4 |
| D TEOLLISUUS - TILLVERKNINGSINDUSTRI | % | 16240,0 -4,8 | 2187,9 -35,5 | 13530,9 3,2 |
| 11 ELINTARVIKE JA TUPAKKATEOLLISUUS - LIVSMEDELS OCH TOBAKSINDUSTRI | % | 2010,5 2,9 | 504,3 -22,5 | 1451,7 16,3 |
| 12 TEKSTIILIEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TEXTILER | % | 274,2 26,4 | 62,4 -10,2 | 210,4 8,9 |
| 13 VAATTEIDEN, NAHKATUOT JA JALK VALM - TILLVERK KLÄDER, LÄDERVAROR, SKODON | % | 115,9 -42,8 | 11,4 -81,2 | 110,0 -17,6 |
| 14-15 METSÄTEOLLISUUSTUOTTEIDEN VALM - TILLVERKNING AV SKOGSINDUSTRIPROD | % | 5820,3 11,0 | 1005,2 23,1 | 4785,0 12,5 |
| 14 PUUTAVARAN JA PUUTUOTT VALMISTUS - TILLV AV TRÄVAROR OCH PROD AV TRÄ | % | 678,4 9,0 | 147,1 -6,2 | 544,0 24,0 |
| 15 MASSAN, PAPERIN, PAPERITUOTT VALM - TILLV AV MASSA, PAPPER, PAPPERSVAROR | % | 5141,8 11,2 | 858,0 30,0 | 4241,0 11,2 |
| 16 KUSTANTAMINEN JA PAINAMINEN - FÖRLAGSVERKSAMHET OCH TRYCKNING | % | 873,9 -6,7 | -19,8 -110,1 | 857,4 14,1 |
| 17 HUONEKALUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MÖBLER | % | 341,1 50,6 | 5,0 -94,2 | 229,7 72,2 |
| 18 KEMIK JA KEMIALL TUOTT VALMISTUS - TILLV AV KEMIKAL OCH KEMISKA PROD | % | 1779,0 -14,8 | 277,0 -37,4 | 1443,2 -7,6 |
| 19 ÖLJY- JA KIVIHIILITUOTT VALMISTUS - TILLVERK AV OLJE- OCH STENKOLSPROD | % | 327,1 -29,4 | -162,9 -689,0 | 426,2 38,0 |
| 21 KUMI- JA MUOVITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV GUMMI- OCH PLASTVAR | % | 241,6 -39,7 | -26,4 -181,9 | 276,4 -23,2 |
| 22 LASI-, SAVI- JA KIVITUOTT VALMISTUS - TILLV AV GLAS-, LER- OCH STENPROD | % | 544,6 -21,5 | 85,1 -39,8 | 430,9 -17,0 |
| 23-27 METALLITEOLLISUUS - METALLINDUSTRI | % | 3833,5 -15,6 | 419,0 -51,4 | 3249,8 -9,0 |
| 23 METALLIEN VALMISTUS - FRAMSTÄLLNING AV METALLER | % | 1326,3 -11,8 | 128,8 34,1 | 1116,7 -18,4 |
| 24 METALLITUOTTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV METALLVAROR | % | 482,6 14,0 | 113,4 -0,5 | 333,9 17,1 |
| 25 KONEIDEN JA LAITTEIDEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV MASKINER | % | 765,7 -35,3 | -11,3 -103,6 | 757,7 -10,4 |
| 26 SÄHKÖTEKN TUOTT JA INSTRUM VALMISTUS - TILLV AV ELTEKN PROD OCH INSTRUMENT | % | 874,9 -2,7 | 59,1 -52,4 | 782,8 2,9 |
| 27 KULKUNEUVUJEN VALMISTUS - TILLVERKNING AV TRANSPORTMEDEL | % | 384,0 -27,9 | 129,0 -38,7 | 258,8 -17,1 |
| 29 MUU VALMISTUS - ÖVRIG TILLVERKNING | % | 112,9 28,1 | 25,5 198,0 | 83,9 8,4 |
| E ENERGIA- JA VESIHUOLTO - ENERGI- OCH VATTENFÖRSÖRJNING | % | 3254,9 -21,9 | 233,8 -55,8 | 1319,5 -28,9 |
| 31 SÄHKÖHUOLTO (ML. YHTEISTUOTANTILÄMPÖ) - ELFÖRSÖRJNING (INKL. SAMPRODVÄRME) | % | 2885,4 -23,8 | 200,5 -58,6 | 1253,4 -29,8 |
| 32 LÄMMÖN ERILLISTUOTANTO JA JAKELU - SEPARAT PROD OCH DISTRI AV VÄRME | % | 112,2 -12,5 | 14,8 0,2 | 37,0 -13,2 |
| 34 VEDEN PUHDISTUS JA JAKELU - RENING OCH DISTRIBUTION AV VATTEN | % | 258,3 2,8 | 22,0 -25,2 | 29,3 4,4 |



Tietoja teollisuudesta

Pikaennakko
Snabbförhandsuppgifter över industrin
1988

SVT Suomen Virallinen Tilasto
Finlands Officiella Statistik
Official Statistics of Finland

Central Statistical
Office of Finland

Manufacturing
1989:13

Tiedustelut - Förfrågningar

Matti Lång
Olli Pirinen
Heikki Pihlaja
Kari Rautio
(90) 17 341

Julkaisujen myynti:

Försäljning:

Hinta — Pris

Tilastokeskus
PL 504
00101 Helsinki
Puh. (90) 173 41

Statistikcentralen
PB 504
00101 Helsingfors
Tel. (90) 173 41

10 mk

ISSN 0784-8226
= Teollisuus
ISSN 0785-4226